

Specificatielijst LS18

	LS18
Netwerktesten:	
Pingen van target, router en DNS server	•
DHCP adressering	•
Handmatige adressering	•
Snelheid van het netwerk (link pulsen)	•
Uitlezen van de meest recente DHCP onderhandelingen	•
Uitgebreide statusberichten en foutmeldingen op LCD-scherm	•
Knipperfunctie voor de hub	•
Functioneert met aanwezigheid van phantoom spanning	•
Mogelijkheid voor het valideren van de verbinding, hiervoor zijn twee stuks Netwerktester en monitor benodigd	Optie
Cursortoetsen voor het invoeren van de IP adressen	•
Identificatie van onbekende aansluitingen:	
Identificatie van hub	•
Identificatie van NIC	•
Identificatie van auto MDI/MDI-X	•
Identificatie van Ethernet aansluiting	•
Identificatie van Token Ring aansluiting	•
Identificatie van soort telefoonlijn (POTS of ISDN)	•
Aanwezigheid van POTS stroom in 430 Ohm	•
Aanwezigheid van spanning op aders of aderparen	•
Aanwezigheid van phantoom spanning op hub en switch (volgens IEEE 802.3af)	•
Bedradingstesten:	
Enkelzijdige test, zonder gebruik van de Loopback & werkplekadapter	•
Dubbelzijdige test, met gebruik van de Loopback & werkplekadapter	•
Identificatie van de Loopback & werkplekadapter, ook wanneer er enkele aders correct zijn aangesloten	•
Weergave van volledige bedradingsvolgorde (1 tot 8 en Shield) aan beide zijden	•
Controle op kortsluiting tussen de aderparen	•
Controle op kortsluiting binnen een aderpaar	•
Controle op paarverwisselingen	•
Controle op aderverwisselingen	•
Controle op gesplitste paren (minimale lengte 1,25 meter)	•
Controle op open einden	•
Lengtemeting:	
Lengtemeting volgens het capaciteitsprincipe	•
Lengtemeting met of zonder Loopback & werkplekadapter	•
Veranderen van de constante capaciteit per lengte-eenheid	•
Weergave lengte in meter of feet	•
Lengtemeting tijdens de bedradingstest	•
Bereik lengtemeting (meter)	0,5 tot 457
Zoeken van de bekabeling:	
Genereren van toon terwijl de link LED van het apparaat knippert	•
Verandering van de toon bij wel of niet aangesloten verbinding	•
4 Verschillende tonen instelbaar	•
Toon kan op 1 ader worden gezet, ader naar keuze	•
Toon kan op 1 aderpaar worden gezet, aderpaar naar keuze	•
Toon kan op alle aders worden gezet	•
Werkplekidentificatie:	
Werkplekidentificatie	•
Spanningsmetingen:	
Lijnspanning	•
Phantomspanning hub/switch (volgens IEEE 802.3af)	•

	LS18
Scherm:	
LCD-scherm (karakters)	2 x 16
Hoogte karakters (mm)	3,5
Verlicht LCD-scherm	•
Verschillende indicatoren op het LCD-scherm	•
LED:	
Link LED om aan te geven dat netwerkverbinding actief is en voor localisatie van hub, switch of DNS server	•
Toetsenbord:	
8 Toetsen	•
Geheugen:	
Intern geheugen voor opslag van IP-adressen en basisinstellingen	•
In/uitgangen:	
RJ45 f voor metingen aan het netwerk of de bekabeling (Netwerktester en monitor)	•
RJ45 f voor metingen aan het netwerk of de bekabeling (Loopback & werkplekadapter)	•
Plug voor optionele hoofdtelefoon (ontvanger)	Optie
Automatische uitschakeling:	
Automatische uitschakeling na 15 minuten bij de meeste testen	•
Automatische uitschakeling na 30 minuten bij het localiseren van een Ethernet poort (Flash link LED)	•
Automatische uitschakeling na 60 minuten bij het gebruik van de toongenerator	•
Voeding:	
Standaard 9 Volt batterij	•
Indicatie batterij status	•
Batterij einde indicatie	•
Gebruiksduur batterij in stand-by stand (jaar)	2,5
Gebruiksduur batterij zonder gebruik schermverlichting voor kabeltesten (uur)	50
Gebruiksduur batterij met gebruik schermverlichting voor kabeltesten (uur)	27
Gebruiksduur batterij zonder gebruik schermverlichting voor netwerktesten (uur)	15
Gebruiksduur batterij met gebruik schermverlichting voor netwerktesten (uur)	14
Fysieke eigenschappen:	
Lengte (mm)	150
Breedte (mm)	74
Hoogte (mm)	32
Gewicht (g)	200
Leveringsomvang:	
LS10 Netwerktester en monitor	
LS15 Netwerktester en monitor	
LS18 Netwerktester en monitor	•
Loopback & werkplekadapter	8 x
Ontvanger	•
Etui	•
SC10 Schoudertas	
Draagtas	•
RJ45 m naar RJ45 m Cat 5 UTP Aansluitkabels	2 x
RJ12 m naar RJ12 m aansluitkabel	2 x
2 Krokodilbekklemmen naar 1 RJ45 m aansluitkabel	•
Nederlandstalige gebruiksaanwijzing	•
Temperatuur:	
Gebruikstemperatuur (°C)	0 tot +50
Opslagtemperatuur (°C)	-30 tot +80
Luchtvochtigheidsgehalte (%)	10 tot 90
CE goedgekeurd:	
CE goedgekeurd	•